

SafeQ è la più completa ed evoluta piattaforma di Print Management Intelligente e Capture Documentale del mercato; offre un ampio ventaglio di soluzioni innovative per il controllo completo dell'ambiente di stampa, per realtà di ogni genere e tipologia, indipendentemente da dimensione, numero di sedi e complessità della struttura aziendale.



## Sicurezza

### Caratteristiche

Diritti di Accesso  
Stampa Protetta / Sicura  
Processi di Scansione

...



## Riduzione dei Costi

### Caratteristiche

Auto-Cancellazione lavori  
Regole di Stampa  
Stampa Protetta / Sicura

...



## Produttività

### Caratteristiche

Print Roaming (Follow Me)  
Processi di Scansione  
Documenti Preferiti  
Stampa da mobile

...



## Sostenibilità

### Caratteristiche

Green Reporting  
Regole di Stampa  
Stampa Sicura e Auto-Purge

...

Se ti sei posto almeno una delle seguenti domande,

**YSoft SafeQ è la risposta !**



Sicurezza

Come si evita che i documenti riservati restino stampati ed incustoditi sul vassoio di uscita?  
Quali procedure si possono implementare per proteggere le informazioni dei documenti stampati?  
Si possono proteggere le scansioni di documenti evitando che generino problemi di riservatezza delle informazioni?



Riduzione  
dei costi

Si può prevenire che gli utenti dimentichino le stampe sui dispositivi generando un costo inutile?  
Si può tenere sotto controllo e limitare le stampe a colori e lo spreco di carta?  
Come si verifica chi stampa documenti inutili e si ripartisce i costi di stampa per centri di costo?



Produttività

Si può far risparmiare tempo agli utenti evitando le code alla stampante in caso di dispositivo occupato o non disponibile ?

Si può aumentare la produttività degli utenti impostando cartelle di rete predefinite e indirizzi email senza doverli digitare ogni volta che le persone fanno una scansione?

Si può gestire meglio i dispositivi di stampa (stampanti e MFP), impostando regole e facendo rispettare le policy aziendali?



Ambiente

Si possono implementare politiche ed iniziative relative alla stampa a favore dell'ambiente?

Si possono misurare i reali benefici „ecologici“ consentiti dall'utilizzo di una soluzione di Print management?

Si può ridurre il consumo della carta e premiare gli utenti per il comportamento „sostenibile“?

## Funzionalità e Benefici

### Autenticazione:

Accesso ai dispositivi o alle singole funzionalità con PIN, Badge, Login+Password (e combinazioni)

### Regole di Stampa:

Chi, Cosa, Come e Quanto si può stampare

### Print Roaming:

Stampa Protetta / Riservata / Sicura con funzionalità Follow-Me anche fra sedi remote

### Mobile Print:

stampa da dispositivi mobili, BYOD, Guest Print, ...

### Gestione del Credito

di stampa, copia e scansione

### Reporting Avanzato:

contabilità precisa di stampa con reporting dettagliato e personalizzabile

### Processi di Scansione

gestione semplificata e personalizzabile (per utente, gruppo, ...) dei workflow di scansione

### User Friendly:

funzionalità che semplificano il lavoro degli utenti, anteprima di stampa, lavori preferiti, ...

Solo Software

Software + Terminali (SW Embedded o HW)

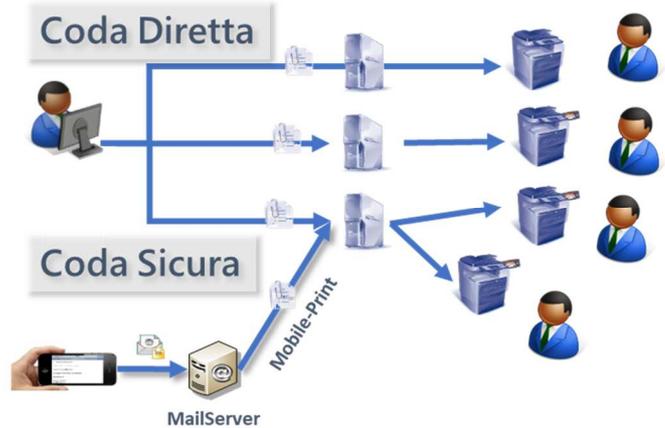
Contabilità di stampa

Regole di Stampa

Autenticazione & Accesso

Contabilità di Stampa, Copia e Scansione

Funzionalità evolute: Stampa Sicura, Mobile-Print, etc...

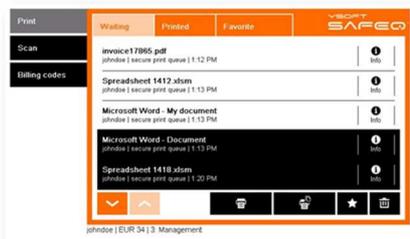


Funzionalità disponibili su qualsiasi dispositivo (stampante ed MFP) di rete indipendentemente da marca e modello. Per le regole di stampa i dispositivi devono accettare le forzature standard dei linguaggi PostScript e PCL.

Le principali funzionalità sono disponibili su qualsiasi dispositivo (stampante ed MFP) di rete indipendentemente da marca e modello, mentre la contabilità di copia e scansione dipendono dal dispositivo ed esiste un'apposita lista di compatibilità e funzionalità supportate nella HW compatibility list del produttore della soluzione (HCL).

## Terminali Embedded Software e Hardware per l'autenticazione

Card Readers



Terminale (SW) Embedded

Terminale (HW) Professional

Terminale (HW) Ultralight

I Terminali SW Embedded sono disponibili per i dispositivi: Xerox (EIP), Ricoh (ESA), Sharp (OSA), Konica Minolta (OpenAPI), Toshiba (OpenPlatform), Oki (OpenPlatform), Olivetti (alcune), Develop, Samsung (XOA-E), Lexmark (eSF 2.1), HP (OXPD), EPSON (Open Platform), Brother...

Con **YSoft SafeQ** si estendono le caratteristiche dei dispositivi MFP dell'ambiente di stampa e di scansione documentale; così si può immediatamente risparmiare, aumentare la sicurezza e riservatezza dei documenti aziendali e facilitare il lavoro degli utenti.

**SafeQ** dispone di licenze per le singole funzionalità alle quali si è interessati oppure di una Suite che include le funzionalità complete (SafeQ Print Management Suite).



## AUTENTICAZIONE

Con l'autenticazione degli utenti si eliminano le operazioni non autorizzate di stampa, copia e scansione rendendo l'ambiente di stampa più sicuro. I terminali Hardware od Embedded (Software) di SafeQ consentono l'autenticazione



sui dispositivi di stampa attraverso PIN, Login & Password, Badge o la loro combinazioni per fornire la giusta soluzione ad ogni organizzazione in termini di costo e livello di sicurezza. L'autenticazione lato dispositivo di stampa consente di abilitare ed utilizzare le funzionalità evolute come la stampa protetta, il mobile print, la contabilità di copia, i workflow di scansione personalizzati e molte altre.

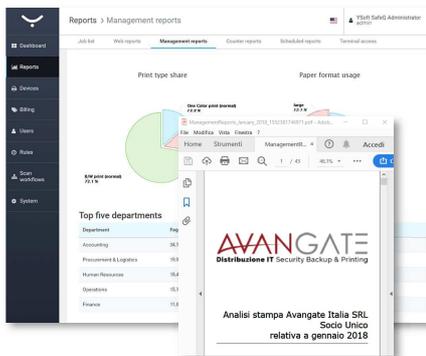


SafeQ per la gestione degli utenti consente l'integrazione con database LDAP aziendali (AD, OpenLDAP, ...), la creazione e gestione interna a SafeQ stesso e la possibilità di importarli o sincronizzarli anche con altri sistemi (import di file CSV).



## REPORTING

SafeQ dispone di un modulo di reporting basato sui dati reali dell'ambiente di stampa. Il reporting permette di accedere ad una panoramica completa delle operazioni per il controllo, la gestione dei costi e la definizione delle policy aziendali. I report sono disponibili via web, programmabili per la consegna automatica via email o in percorsi di rete predefiniti in vari formati (Xlsx, Pdf, Xml, ...). I Report standard possono inoltre essere personalizzati attraverso filtri avanzati secondo le proprie necessità per definirne il periodo, la tipologia (utenti, centri di costo, dispositivi, gruppi di dispositivi, ...) e molti altri parametri.



E' inoltre disponibile il **report di gestione**, che in un unico documento raccoglie e rappresenta gli andamenti dell'ambiente di stampa per una completa e veloce analisi da parte del management, ed i **report „green“** per valutare il contributo aziendale al rispetto e sostenibilità ambientali attraverso i risparmi espressi in maniera statistica in acqua, alberi, energia ed emissioni di CO2 ottenuti attraverso la stampa più efficiente e responsabile grazie a SafeQ.

Solo l'utilizzo di questa funzionalità permette un'immediata riduzione dei costi di stampa aziendali fino al 10% agendo come deterrente ad un utilizzo improprio dei dispositivi di stampa.



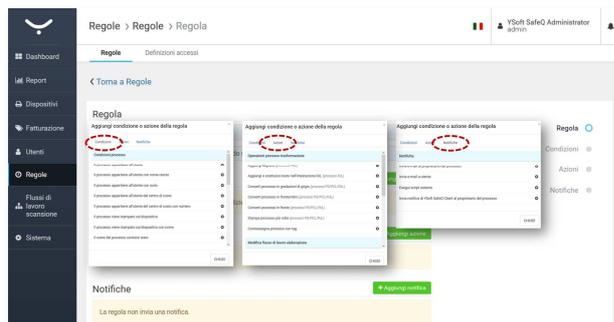
## REGOLE DI STAMPA

Grazie alla possibilità di **impostare le regole di stampa** per le code monitorate da SafeQ, la soluzione permette di applicare policy aziendali che portano ad un **immediato risparmio**, ad una maggiore **sicurezza e riservatezza dei documenti** aziendali ed a una **migliore gestione dell'ambiente di stampa**.

Le regole si definiscono attraverso un semplice Wizard guidato in tre passaggi per la definizione di:

- **Condizioni** al verificarsi delle quali si applicano
- **Azioni** da eseguire al verificarsi delle condizioni
- **Notifiche** da inviare agli utenti e/o agli amministratori del sistema.

Le regole possono essere abilitate o disabilitate dall'amministratore di SafeQ in qualsiasi momento secondo necessità, senza doverle cancellare o ricreare ogni volta.



### Alcuni esempi pratici utilizzati dai clienti:

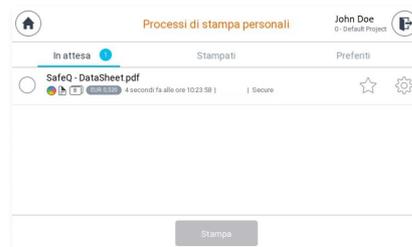
- **Utenti con ruoli specifici (amministrazione, basic user,...) possono stampare solo in B/N e fronte/retro**
- **Le Email stampate da Outlook escono solo in Bianco e Nero**
- **Limite per ruolo delle pagine mensili stampabili in B/N e Colori con notifica del superamento della soglia.**
- **Applicazione di una filigrana per tutti i documenti stampati in generale o da un particolare ufficio (Es. "Documento di proprietà della Banca XXX S.p.a")**



## PRINT ROAMING

Con la funzionalità di **Print Roaming** i documenti „**seguono**“ l'utente, garantendone la riservatezza, eliminando gli sprechi ed aumentando la produttività.

Grazie a questa funzionalità le stampe possono essere inviate dall'utente sulla coda „**protetta/sicura**“. **Il lavoro inviato al server SafeQ, vi resterà fino a quando l'utente non si autenticherà** su un dispositivo a sua scelta dotato di un terminale di SafeQ **per rilasciarlo**. Solo in quel momento il lavoro verrà inviato in stampa e ritirato dall'utente, in modo che non rimanga incustodito sul vassoio di uscita del dispositivo in uno spazio pubblico, garantendo quindi la riservatezza delle informazioni contenute. I documenti inviati in stampa sulle code protette e non ritirati entro un determinato periodo di tempo, configurato dagli amministratori di sistema, verranno automaticamente cancellati e non genereranno un inutile costo aziendale e spreco di carta.



Il **Print Roaming di SafeQ**, in caso di aziende con più sedi e con l'architettura di SafeQ configurata adeguatamente, **consente agli utenti di autenticarsi e rilasciare in stampa i lavori da qualsiasi sede**, ma trasferendo i lavori sulle sedi a minore connettività solo su richiesta e nel momento in cui devono essere stampati, evitando così di generare inutile traffico dati tra le sedi.

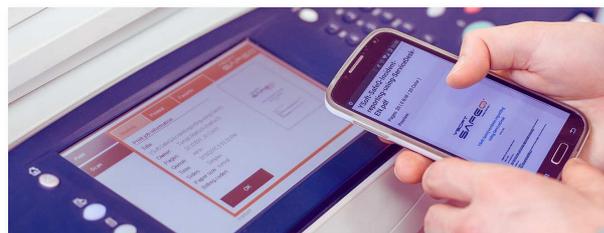
Applicando questa funzionalità in maniera privilegiata un grande cliente multinazionale ha ottenuto un risparmio sulle stampe del 26% in un anno, consentendogli di rientrare del costo complessivo dell'investimento per la soluzione (oltre un milione di pagine non stampate inutilmente).



## MOBILE PRINT

Il Mobile print di SafeQ consente di estendere le funzionalità di stampa sicura agli utenti dotati di dispositivi mobili (smart-phone, tablet, laptop, ...) indipendentemente dal sistema operativo poiché funziona via email o via portale web.

Gli utenti potranno inviare i documenti da stampare via email in allegato verso un indirizzo email dedicato al sistema (Es: safeq@azienda.it) oppure caricare il documento tramite l'accesso alla propria pagina web personale di SafeQ.



I formati dei file accettati da SafeQ sono oltre 40 (senza la necessità di installare sul server alcuna applicazione aggiuntiva di conversione) ed includono tutti i più comuni (MS Office, OpenOffice, PDF, file immagine: tiff, jpeg, ecc...).

Una volta inviato/caricato il file, l'utente potrà andare al dispositivo multifunzione dotato del terminale SafeQ più comodo, autenticarsi, rilasciare in stampa e ritirare il proprio documento..

SafeQ dispone anche della funzionalità di auto-registrazione degli utenti da portale per ambienti Universitari o Scuole e supporta anche Airprint e Google Cloud Print.

### Alcuni esempi di utilizzo:

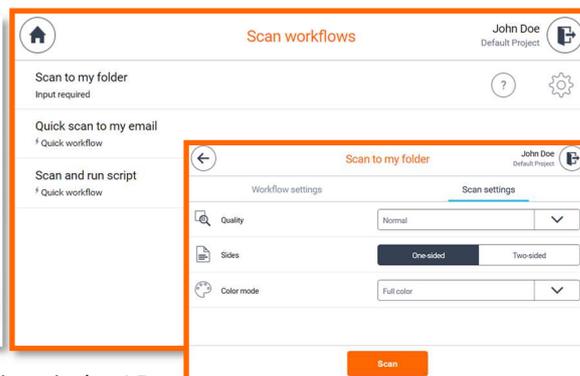
- Abilitare alla stampa utenti ospiti in azienda senza interventi IT ... con l'eventuale fatturazione dei costi
- Permettere la stampa temporanea ad un utente con la postazione client guasta senza dover installare drivers
- Consentire ad un utente mobile di trovare un documento pronto per la stampa quando rientra in sede



## PROCESSI DI SCANSIONE

Attraverso il Core workflow di SafeQ si semplifica il lavoro degli utenti e si gestisce la sicurezza dell'attività di scansione dei documenti aziendali.

Grazie all'autenticazione degli utenti sui terminali abbinati ai dispositivi multifunzione, SafeQ è in grado di utilizzare il relativo



indirizzo email o cartella di rete associata (eventualmente sincronizzati da AD,

LDAP) per consentire la **scansione automatica verso l'indirizzo email o la cartella di rete dell'utilizzatore premendo un solo pulsante** sul terminale di SafeQ senza dover digitare ogni volta le stesse informazioni.

Con SafeQ Enterprise suite o il modulo avanzato di scansione è possibile inoltre attivare il motore OCR, il riconoscimento barcode 1D e le funzioni avanzate di processo delle immagini per definire processi evoluti di digitalizzazione dei documenti.

### Alcuni esempi pratici:

- Scansione con un click verso il proprio indirizzo email o verso un indirizzo email specifico (es. amministrazione@azienda.it) .
- Scansione per ruolo aziendale verso email o percorsi specifici.
- Trasformazione di documenti cartacei in file in formato editabile o in PDF/A per la conservazione sostitutiva.



## CREDIT & BILLING

Questo modulo consente a livello aziendale di **abbinare codici di fatturazione multilivello ai lavori di stampa** (e di copia in presenza di un Terminale HW o Embedded di SafeQ) **per una corretta imputazione dei costi**.



In caso di università, scuole, associazioni, hotel, centri stampa, biblioteche o altre entità la funzionalità di gestione del credito permette di **vendere i servizi di stampa, copia e scansione gestendo il credito prepagato**.

Il credito degli utenti può essere ricaricato tramite:

- stazioni di ricarica Self Service (prodotta da YSoft)
- postazioni di ricarica sorvegliata
- pagamento con Paypal o carte di credito
- Voucher



La soluzione SafeQ risulta quindi **flessibile per adeguarsi ad ogni necessità di servizio di stampa e copia a credito**, facilitando inoltre l'accesso al servizio da parte degli utenti.

SafeQ consente di definire listini prezzi differenziati per utenti (interni/esterni, studenti/professori/personale interno, ecc...) e di gestire il credito gratuito ricaricabile automaticamente.

(Ad esempio definire che i professori hanno 3 euro di credito mensile di stampa gratuito e potranno poi ricaricare il proprio „account“ con i vari metodi per svolgere ulteriori attività di stampa, ...).

### Alcuni esempi pratici:

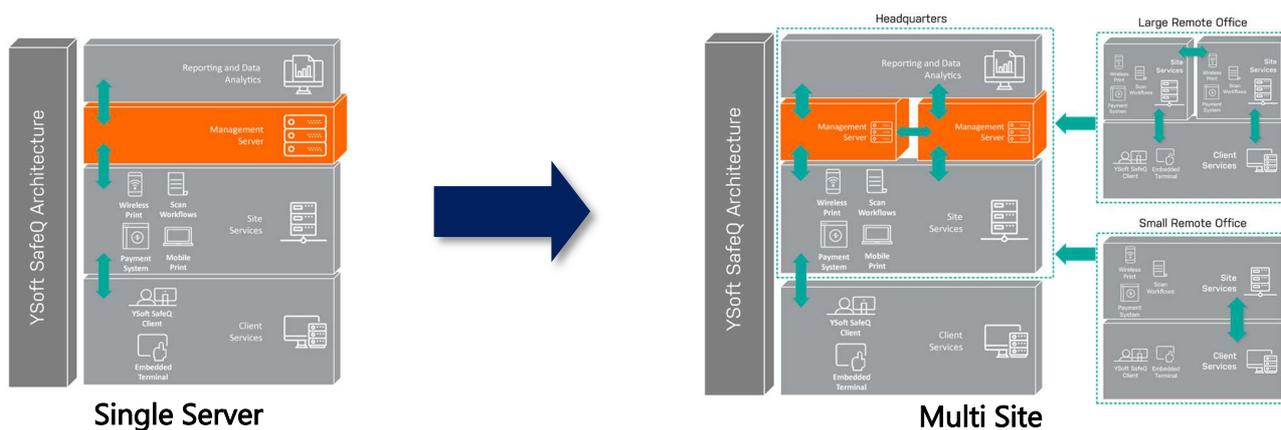
- Una società di progettazione (o organizzazione eventi, revisione contabile, o qualsiasi altro tipo di società che produca una rilevante quantità di documentazione cartacea che poi consegna ai propri clienti) che necessita di rifatturare ai terzi i costi di stampa.
- Un gruppo societario con più ragioni sociali ed uffici e dispositivi di stampa condivisi che vuole suddividere ed imputare i costi sulle varie società.
- Studi legali associati, tributari, amministratori di condomini per suddividere i costi internamente o rifatturarli a terzi.

Già molte scuole ed università pubbliche e private in Italia hanno adottato la soluzione con il nostro supporto ed un **progetto personalizzato ad-hoc**.

Richiedeteci il materiale specifico ed il supporto pre-vendita e progettuale (anche su infrastrutture complesse su cloud o ambienti ibridi, ...) per sviluppare un servizio affidabile e redditizio.

## ARCHITETTURA

**SafeQ** dispone di un'architettura flessibile da uno a tre livelli (Management server, Site server con ruoli specifici e local site) che consente l'implementazione in qualsiasi struttura e dimensione aziendale in configurazioni da singola sede fino alla multinazionale multisede con vari livelli di affidabilità e ridondanza.



## CENNI SUL MODELLO DI LICENZA

YSoft SafeQ ha un modello di licenza **semplice, scalabile e flessibile**:

- si licenzia per numero di dispositivi di stampa (indipendentemente da n° di utenti, postazioni PC client, server o sedi e tutte le componenti software dell'architettura SafeQ sono incluse) e le licenze diventano più economiche con il numero crescente delle quantità (da 1 a 9, da 10 a 49, oltre 50)
- funzionalità desiderate su tutto il parco di dispositivi di stampa (MFP, printer)
- terminali che si vogliono utilizzare (anche misti)

## REQUIREMENT

Server Windows 2012 / 2016 / 2019 64 bit

Nelle installazioni standard non è necessario installare alcun software sulle postazioni client / PC degli utenti; basta puntare le code di stampa verso il server SafeQ che funzionerà come un normale Print Server.

Compatibile con workstation Windows, Mac OS e Linux.

**AVANGATE ITALIA S.r.l. Socio Unico**

Via della Resistenza, 40 - 20090 Buccinasco (Mi)